

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงเหมือง คสล. รูปตัวยู หมู่ที่ ๔ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๒๔,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเหมือง คสล. รูปตัวยู หมู่ที่ ๔ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร และวางท่อ คสล. ๕ ๐.๖๐ เมตร จำนวนรวม ๒๑๐ ท่อน ระยะทาง ๒,๗๐๐ เมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๘๒๔,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอดิศักดิ์ คล้ายคล้าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

๖.๒ นายชำนาญ ชูอำนาจ นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

๖.๓ นายมานิช สังข์ทรัพย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าหัวลบ ตำบลวังไคร้ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕,๑๕๔,๘๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป** ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าหัวลบ ตำบลวังไคร้ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงานถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๑.๓๗๐ กิโลเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๑๕๔,๘๐๐ บาท**
(ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ คล้ายคล้าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้
 - ๖.๒ นายชำนาญ ชูอำนาจ นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้
 - ๖.๓ นายประภาส คำแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงเหมืองคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 0.60 เมตร สูงเฉลี่ย 0.70 เมตร และวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร

แผ่นที่ 1/1

จำนวนรวม 210 ท่อน ระยะทาง 2,700.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่ อบต.วังไคร้ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย : นายชำนาญ ชูอำนาจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นเหมืองเดิม	2,700.00	ตร.ม.			1.23	3,321.00	3,321.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	108.00	ลบ.ม.	397.00	42,876.00	99.00	10,692.00	53,568.00	
3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	108.00	ลบ.ม.	1,816.00	196,128.00	-	-	196,128.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	594.00	ลบ.ม.	1,931.00	1,147,014.00	306.00	181,764.00	1,328,778.00	
5	เหล็ก RB Ø9 มม.(0.499 กก./ม.)	25.00	ตัน	20,601.00	515,025.00	4,100.00	102,500.00	617,525.00	
7	ไม้แบบ	890.00	ลบ.ฟ.	584.00	519,760.00			519,760.00	
8	ค่าแบบข้างติดตั้งไม้แบบ	1,620.00	ตร.ม.			133.00	215,460.00	215,460.00	
9	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60x1.00 ม.	210.00	ท่อน	495.00	103,950.00	188.00	39,480.00	143,430.00	พร้อมยาแนวท่อ
10	ประตูล็อกชัก	30.00	ชุด	1,850.00	55,500.00	-	-	55,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน				(-สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน-)				3,133,470.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง บ้านท่าหัวลม

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านท่าหัวลม

ระยะทางดำเนินการ

1.370 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	(บาท)			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมป่าซูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานเสาเข็ม คสล. รูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15x6.00ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 ดินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 ดินคลุกปรับระดับ (หลวม)	1,100	ลบ.ม.	-	-	350.80	385,880.00	1.3624	477.93	525,722.91	10 ซม.
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	37	ตร.ม.	-	-	255.83	9,465.71	1.3624	348.54	12,896.08	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	10,960	ตร.ม.	-	-	88.78	973,028.80	1.3624	120.95	1,325,664.44	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	8,220	ตร.ม.	-	-	22.50	184,950.00	1.3624	30.65	251,975.88	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	8,220	ตร.ม.	-	-	190.14	1,562,950.80	1.3624	259.05	2,129,364.17	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	2,740	ตร.ม.	-	-	22.50	61,650.00	1.3624	30.65	83,991.96	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,740	ตร.ม.	-	-	190.14	520,983.60	1.3624	259.05	709,788.06	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	341	ตร.ม.	-	-	290.00	98,890.00	1.3624	395.10	134,727.74	10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Shoulder Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						3,797,798.91			5,174,121.23	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง บ้านท่าหัวลบ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านท่าหัวลบ

ระยะทางดำเนินการ

1.370 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				วัสดุ	ค่าแรง	(บาท)			ราคาต่อหน่วย	รวม
	ยอดยกมา						3,797,798.91			5,174,121.23
5	งานจราจรสงเคราะห์									
	5.1 งานปรับปรุง									
	5.1.1 หลักราไฟต์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 หลักราไฟต์โลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 งานรื้อถอนป้ายจราจรเดิมพร้อมส่งคืน	-	L.S.	-	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานติดตั้ง									
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77+น.32	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น.1/1+น.1/1+น.7+น.4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย) + ต.69/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6 - น17	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป						3,797,798.91			5,174,121.23

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง บ้านท่าหัวลบ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านท่าหัวลบ

ระยะทางดำเนินการ

ระยะทาง

1.370 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				วัสดุ	ค่าแรง	(บาท)			ราคาต่อหน่วย	รวม
	ยอดยกมา						3,797,798.91			5,174,121.23
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ ต.+ต.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.28 ป้ายกิโลเมตร+ป้ายเสริมบอกสถานที่	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.29 หลักรบอกระยะทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.30 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายจราจรแบบ บ.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.39 วัสดุเคลือบผิวจราจรแบบ Red Anti Skind Material	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.40 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 9X120 ซม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.41 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.42 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.43 ป้ายโครงการพร้อมชื่อโรงเรียน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.44 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.42 ป้ายจราจรระหว่งการก่อสร้าง	-	L.S.	-	-	-	-	-	-	-
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ									
	6.1 งานวางท่อขนาด ϕ 0.20 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานวางท่อขนาด ϕ 0.30 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานวางท่อขนาด ϕ 0.40 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานวางท่อขนาด ϕ 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-
7	งานอื่นๆ									
	7.1 งานทางเชื่อมผิวทาง Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	7.2 งานปรับระดับทางเชื่อมด้วยผิวทาง Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	รวม						3,797,798.91			5,174,121.23

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงเมืองคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 0.60 เมตร สูงเฉลี่ย 0.70 เมตร และวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวนรวม 210 ท่อน ระยะทาง 2,700.00 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการรายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่ อบต.วังไคร้ กำหนดสถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังไคร้ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....1..... เดือนพฤศจิกายน..... พ.ศ. 2560

ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน :	3,133,470.00	1.3375	4,191,016.13	FACTOR F
2	ป้ายโครงการ :	-		-	- น้ำมัน 25.00-25.99 บาท - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,191,016.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,824,000.00	
ตัวอักษร (-สามล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ คลับคล้าย)

ผอ. กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชำนาญ ชูอำนาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. วังไคร้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช สังข์ทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

สรุปประมาณราคา

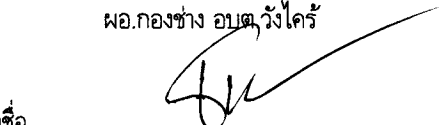
1 พฤศจิกายน 2560

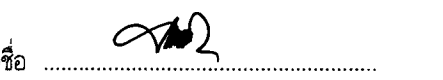
ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้				
ชื่อสายทาง	บ้านท่าหัวลบ				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 5 บ้านท่าหัวลบ				
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC	กว้าง	1.00	เมตร
ระยะทางดำเนินการ	1.370	กม.			
	ช่วง กม	0+000	-	1+370	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคากลางงานทาง	5,174,121.23	Factor F
2	ราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	5,174,121.23	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	5,154,800.00	
(ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
 (นายอดิศักดิ์ คล้ายคล้าย)
 ผอ.กองช่าง อบต.วังไคร้

ลงชื่อ 
 (นายชำนาญ ชูอำนาจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.วังไคร้

ลงชื่อ 
 (นายประภาส แสงคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สทง. โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดเพชรบุรี